

TÜÜ PÜTCHIKA

LA PALABRA

INICIO PAISAJE GUAJIRO LOCAL NACIONAL CULTURA DEPORTES ECONOMÍA CIENCIA

Para investigar potencial de energías renovables en altamar **Ecopetrol** y la Armada firmaron convenio

BY: BETTY MARTINEZ / ON: 25 JULIO, 2023 / IN: NACIONAL, NOTICIAS

TÜÜPÜTCHIKA EN YOUTUBE



Con el propósito de recaudar información que permita desarrollar proyectos sobre generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos, **Ecopetrol** y la Armada Nacional de Colombia firmaron un convenio marco para liderar expediciones científicas por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

Las expediciones tienen previsto recorrer 24.272 millas náuticas (equivalentes a 39.000 kilómetros) a bordo de los buques ARC "Gloria" y ARC "Simón Bolívar". Su tripulación estará liderada por investigadores de la Armada, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología – ICP.

Durante estas expediciones científicas se analizará el potencial de generación de energías limpias, por medio de la aplicación de técnicas de realidad aumentada y simulación de escenarios virtuales.

Así mismo, se harán evaluaciones técnicas para medir el impacto que tiene sobre el medioambiente y en las operaciones marítimas, el uso del diésel marino convencional y renovable. Los datos que se recopilen serán empleados en el diseño de iniciativas para apalancar la transición energética y mitigar gases de efecto invernadero.

“Esta alianza le permite al Grupo **Ecopetrol** unir esfuerzos con otras instituciones para desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y operativas en el ámbito marítimo. Lo cual servirá para transferir conocimiento entre los equipos científicos y contribuir al logro de las metas que se trazó la organización en materia de descarbonización y reducción de emisiones, con el propósito de mitigar los impactos del cambio climático”, aseguró Alberto Consuegra, vicepresidente Ejecutivo de **Ecopetrol**.

“Es un honor estar en un momento tan trascendental, para dar vida al convenio especial de cooperación de ciencia, tecnología e innovación entre la Armada de Colombia y **Ecopetrol**. Este acuerdo marca un hito histórico, que se convierte en realidad, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos, contribuyendo así a las metas del Estado colombiano en el propósito de disminuir las emisiones para beneficio del medioambiente”, manifestó el Almirante Francisco Cubides, Comandante de la Armada de Colombia.

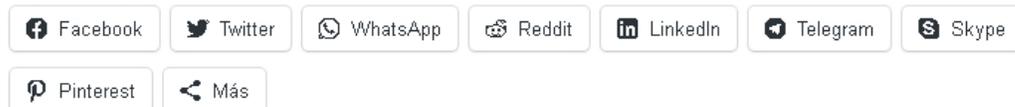
Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida

Las travesías hacia el mar Caribe y en el océano Pacífico serán cubiertas por el Buque Escuela ARC “Gloria”, embarcación embajadora de Colombia en los mares del mundo y muestra itinerante de la cultura nacional.

Otra expedición se hará a bordo del buque oceanográfico ARC “Simón Bolívar”, la embarcación más grande, que se ha construido con manos y mentes colombianas en territorio nacional, para investigaciones científicas. Navegará a lo largo del Pacífico hastallegar a la Antártida.

A través de esta alianza, **Ecopetrol** y la Armada Nacional de Colombia se unen para avanzar en la identificación de fuentes de energías limpias a mar abierto, que contribuyan a la transición energética justa y lograr la meta de cero emisiones netas de carbono a 2050.

COMPARTE ESTO:



ME GUSTA ESTO:

Sé el primero en decir que te gusta.

Relacionado



Presidente Gustavo Petro insiste en que las comunidades wayuu deben ser socias de los proyectos de energías limpias

28 junio, 2023
En «Economía»



Jóvenes wayuu de la Alta Guajira serán expertos en sistemas solares fotovoltaicos

26 febrero, 2020
En «Ciencia»



Gobernador (E) de La Guajira, condicionó al gobierno nacional para proyectos de energías renovables

18 marzo, 2019
En «Economía»

Previous Post: [Laura Andrioli tiene aval para inscribirse a la gobernación de La Guajira](#)

Comments are closed, but [trackbacks](#) and pingbacks are open.

[Quiénes Somos](#) / [Contacto](#) / [Política de privacidad](#)

Política de privacidad Designed using [Magazine Hoot](#). Powered by [WordPress](#).

WP Twitter Auto Publish Powered By : [XYZScripts.com](#)